

임기구분	임기외	사업주체	김천시
신규여부	신규사업	중앙정부 지원	제도적, 예산 지원 필요
예산구분	예산	사업이행도(진도율)	20%
주관부서	미래혁신전략과	협업부서	-
공약실명제	과장 허구(6350), 팀장 안대영(6870), 담당자 박지은(6872)		

□ 현황 및 정책 목표

○ 현황

- (튜닝안전기술원 1단계 완료) 김천시와 한국교통안전공단이 연계한 튜닝안전기술원이 2023년 12월 성공적으로 준공되어 김천에서 튜닝 평가·인증·승인·체험이 One-stop으로 이루어지는 튜닝생태계 구축

○ 정책 목표

- (튜닝안전기술원 2단계 확대) 전기차 전환 통합 안전 기술 개발 및 튜닝검사 실증을 통해 튜닝안전기술원의 기능을 강화하고 미래차 튜닝 관리 기반을 조성하여 친환경 자동차 관리체계 마련 및 EV 전환 안정성 확보

□ 사업개요

- 사업위치 : 김천시 어모면 다남리 1469-1번지
- 사업규모 : 부지면적 13,218.6㎡ (약 4,000평)
- 사업기간 : 2025~2028년(4년간)
- 시행주체 : 국토교통부, 한국교통안전공단, 경상북도, 김천시
- 사업비 : 24,500백만원(국비 20,000, 도비 1,350, 시비 3,150)
- 사업내용 : 전기차 전환에 대한 안전 기술개발 및 검사시스템 마련

□ 연차별 추진계획

연도별	주요사업내용	비고
2025	- 「전기차 전환 통합 안전 기술개발 및 튜닝검사 실증」 사업 추진 · (2025. 3.) 공모 선정 · (2025. 5.) 업무 협약 (경상북도, 김천시, 한국교통안전공단) · (2025. 6.) EV 컨버전 주행 안전성 평가 시스템 개발 착수 · (2025. 7.) 전기차 튜닝 시험인증센터 설계	
2026	- 「전기차 전환 통합 안전 기술개발 및 튜닝검사 실증」 사업 추진 · (2026. 1.) EV 컨버전 키트 인증 및 적용방안 연구, 안전성 평가 및 시스템 설계 및 제작, 기업지원 추진 등 · (2026. 1.) 전기차 튜닝 시험인증센터 건축	
2026~	- 「전기차 전환 통합 안전 기술개발 및 튜닝검사 실증」 사업 추진 · (2027) EV 컨버전 진단기를 이용한 튜닝카 검사방법 개발, 전기자동차 튜닝 법령 검토 및 제도 개선(안) 도출 등 · (2028) EV 컨버전 튜닝 차량의 안전성 평가 매뉴얼 개발, 튜닝검사 실증 및 시범운영 등	

□ 연도별 사업비 투자실적 및 계획

(단위:백만원)

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기내 투자계획(B)			2026 하반기 이후 (C)
			소계	2025	2026 상반기	
계	24,500		14,900	1,850	13,050	9,600
국비	20,000		10,400	1,500	8,900	9,600
도비	1,350		1,350	100	1,250	
시비	3,150		3,150	250	2,900	

□ 추진 일정

세부추진사항	2025				2026				2026 이후			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
업무협약 체결 및 착수												
시험인증센터 건축												
EV 컨버전 검사시스템 개발												
EV 컨버전 검사 실증												

□ 공약달성 확인지표

지표명	단위	목표	2025	2026 상반기	2026 이후
업무협약 체결 및 착수	식	1	1		
전기차 튜닝 시험인증센터 착공	식	1		1	

□ 기대 효과

- (기술고도화) 전기자동차 튜닝 기술 저변 확대 및 안전성 검증 기술 확보로 내연차를 전기차로 전환하는 새로운 패러다임 제시
- (운행 안전성 확보) 전기자동차 튜닝 안전성을 위한 기술개발 및 제도 개선을 통해 안전한 도로 환경을 조성하고 사용자 중심의 운행 환경조성
- (지역경제 활성화) 정부 정책을 주도하여 지역 전략산업을 확대 하고 그에 따른 기업 성장과 인구 유입을 통해 지역경제 활성화 기여

□ 현황 사진



□ 시설구축(안)

